

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Andrea Tosini**

E-mail **andrea.tosini@unife.it**

Nazionalità italiana

Data di nascita 25/09/1986

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2009 – 2013 **Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica**
Università degli Studi di Ferrara
Tesi: “*Applicazione del J-integral alla correlazione di immagini digitali*”
Punteggio: 103/110
- 2005 – 2009 **Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica**
Università degli Studi di Ferrara
Tesi: “*Misure di deformazioni con tecniche di elaborazione di immagini digitali*”
Punteggio: 92/110
- 2000 – 2005 **Diploma di Maturità Scientifica**
Liceo Scientifico P. Paleocapa, Rovigo
Voto: 82/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Novembre 2014 – presente **Dottorando presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Ferrara**
XXX ciclo di dottorato - coordinatore: Prof. Stefano Trillo
 - Maggio 2014 – Ottobre 2014 **Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Ferrara**
Titolo: “*Metodi di ottimizzazione vibro-acustica di macchinari industriali (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – MechLav)*”
- Collaborazioni con aziende:**
- Test di rumorosità e vibrazioni su veicolo (attività in collaborazione con VM Motori S.p.A)
 - Ottimizzazione dinamica del parasassi di un decespugliatore (attività in collaborazione con Emak S.p.A)
 - Analisi dinamica multibody di una motosega (attività in collaborazione con Emak S.p.A)

• Febbraio 2014 – Aprile 2014

Incarico di lavoro autonomo occasionale

Attività di analisi dinamica multibody di una motosega

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E SEMINARI

- Partecipazione all'Ottava Giornata di Studio Ettore Funaioli (Bologna, 18 luglio 2014)
Lavoro presentato: "Risoluzione di problematiche vibratorie in attrezzatura da giardinaggio: indagine sperimentale e modellazione"
- Partecipazione alla Training School "COST Action TU1105 – FE Pre & Post-processing techniques for Automotive NVH analysis" (Beta-CAE Systems, Salonicco (GR), 12-16 maggio 2014)
- Partecipazione al seminario "Controllo delle emissioni vibro-acustiche dei prodotti industriali" (Ferrara, 6 febbraio 2014)

PUBBLICAZIONI

- A. Tosini, E. Mucchi, G. Dalpiaz - *Risoluzione di problematiche vibratorie in attrezzatura da giardinaggio: indagine sperimentale e modellazione* – Atti dell'Ottava Giornata di Studio Ettore Funaioli, 2014
(articolo in fase di pubblicazione)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

SPAGNOLO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

elementare

buono

elementare

buono

elementare

COMPETENZE TECNICHE E INFORMATICHE

Software conosciuti:

- Analisi agli elementi finiti: Ansys, MSC Nastran, Comsol Multiphysics
- Analisi multibody: LMS Virtual.Lab Motion
- Analisi fluidodinamica: Ansys CFX
- Acquisizione e elaborazione di dati: LabVIEW, Matlab, Simulink
- CAD: Autocad, Solidworks, CATIA
- Pacchetto Microsoft Office

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudine al lavoro di squadra anche in ambienti multidisciplinari e multiculturali

PATENTE DI GUIDA

Patente B, automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data

18/12/2014

Firma

Andrea Tosini